

IDRO-REP NIPPOLIN IDRO E OLEOREPELLENTE



Descrizione

Ottimo idro e oleorepellente, assicura una protezione di lunga durata a tutti i supporti trattati. Prodotto pronto all'uso.

Caratteristiche

IDRO-REP NIPPOLIN entra attraverso i pori capillari molto in profondità: vari test hanno evidenziato penetrazioni fino a 4-5 millimetri all'interno dei materiali.

- Una volta essiccato è invisibile e l'aspetto naturale dei materiali rimane assolutamente inalterato, salvo un leggero effetto bagnato.
- E permeabile al vapore; la traspirabilità delle varie superfici trattate rimane praticamente immutata.
- E chimicamente stabile e non si altera a seguito esposizione ai raggi U.V.
- Essicca rapidamente.
- Conferisce al supporto un marcato effetto goccia. Durante l'invecchiamento la particella penetra in profondità: l'aspetto «mercurio» viene conseguentemente a scomparire. Tutto questo non significa perdita di efficacia del prodotto che, anzi, rimane inalterata se non migliorata nel tempo.

Composizione

IDRO-REP NIPPOLIN è un copolimero acrilico modificato con gruppi fluorurati: la componente acrilica favorisce l'aggrappaggio al supporto lapideo, mentre la parte fluorurata si posiziona verso l'esterno garantendo idro e oleorepellenza.

Supporti

Prove sono state fatte su vari supporti: cemento, intonaci a base cocciopesto, tufo, marmi di vario tipo (carrara - bardiglio fiorito - rosso Verona - giallo Siena - granito - travertino - ecc.), pitture e rivestimenti a base di calce, marmorini: i risultati sono sempre stati molto soddisfacenti.

Un capitolo a parte deve essere riservato al trattamento del cotto.

Normalmente si vuole mantenere il colore naturale della pietra ed è auspicabile poter garantire una buona oleorepellenza quando il cotto viene utilizzato per pavimentazioni.

Con NIPPOLIN IDRO-REP è possibile garantire entrambe le caratteristiche per lungo tempo.

Preparazione dei fondi

Prima dell'applicazione si consiglia di pulire le superfici asportando sali solubili, muffe o parti friabili.

Applicazione

L'applicazione deve essere fatta su superfici asciutte, fredde e non esposte al sole forte; in ogni caso si dovrà curare che l'applicazione sia uniforme fino ad impregnazione totale del supporto.

Durante l'applicazione, soprattutto sotto l'azione meccanica del pennello o del rullo, si formano importanti schiume; questo fenomeno, che scompare totalmente in fase di essiccamento, non è pregiudizievole del risultato finale, ma anzi è sinonimo di migliore penetrazione nel supporto.

Attenzione

Proteggere la vegetazione e tutte le superfici che non devono essere trattate.

Consumo

La resa è in funzione dell'assorbimento del supporto da trattare: indicativamente possono essere ipotizzati consumi varianti tra 100 e 400 g/m².

La quantità ottimale dovrà essere determinata facendo un test preliminare su una piccola area.

Attrezzature per l'applicazione

IDRO-REP NIPPOLIN può essere applicato con aereografi tipo airless a bassa pressione, pennello o rullo.

Confezioni e stoccaggio

Flaconi in plastica da 1 l e taniche in plastica da 5 e 25 l. Il prodotto deve essere stoccato nei contenitori originali ben chiusi ed è stabile per almeno 12 mesi, purché mantenuto in locali ventilati (non esporre a fonti di calore) con temperatura non inferiore a +5°C e non superiore a +30°C.

Norme di sicurezza

Non esporre a fonti di calore. Durante l'applicazione evitare l'esposizione a fiamme libere a causa dell'inflammabilità dei solventi impiegati.

Ventilare durante l'applicazione.

Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi, apparecchiatura di protezione per viso e occhi.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

Smaltimento

Eliminare il prodotto in conformità con le norme locali in vigore. I contenitori vuoti devono essere riciclati.

0907/19

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.